****

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ

ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДЖИ ДИНАМИКА»



**Книга 15. ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Разработка схемы теплоснабжения муниципального образования «город Усть-Кут»

на период 2021-2025 гг.

и на перспективу до 2028 г.

**Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций**

**Исполнитель: ООО «ДЖИ ДИНАМИКА»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Разработчик:**  Генеральный директор  ООО «Джи Динамика»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.С. Ложкин  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. | **Заказчик:**  МКУ «Служба заказчика по ЖКХ»  УКМО (ГП)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Жданов  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

г. Санкт-Петербург, 2021 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

[Общие сведения…………………. 3](#_Toc37616653)

[Раздел 1.Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения 5](#_Toc37616654)

[Раздел 2.Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации 10](#_Toc37616655)

[Раздел 3.Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация присвоен статус единой теплоснабжающей организации…………………. 10](#_Toc37616656)

[Раздел 4.Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации 20](#_Toc37616657)

[Раздел 5.Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)……………………. 21](#_Toc37616658)

[Раздел 6.Описание изменений в зонах деятельности единых теплоснабжающих организаций, произошедших за период, предшествующий актуализации системы теплоснабжения, и актуализированные сведения в реестре систем теплоснабжения и реестре единых теплоснабжающих организаций (в случае необходимости) с описанием оснований для внесения изменений 24](#_Toc37616659)

## Общие сведения

Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» статьей 2, пунктами 14 и 28 вводит понятия: - «система теплоснабжения» и «единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения» (далее ЕТО), а именно:

Система теплоснабжения - это совокупность источников тепловой энергии и тепло потребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями.

Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения – это теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Решение об установлении организации в качестве ЕТО в той или иной зоне деятельности принимает, в соответствии с ч. 6 ст. 6 Федерального закона № 190-ФЗ «О теплоснабжении», орган местного самоуправления.

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (далее – Федеральный закон) и Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» в части структуры и организации отношений в системе теплоснабжения схемы теплоснабжения должна включать:

* решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии содержащее распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии и условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения;
* решение об определении единой теплоснабжающей организации (организаций), которое определяет единую теплоснабжающую организацию (организации) и границы зон ее деятельности.

В соответствии со статьей 2 п. 28 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»:

«Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее – единая теплоснабжающая организация) – теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».

Порядок определения единой теплоснабжающей организации:

* статус единой теплоснабжающей организации присваивается органом местного самоуправления или федеральным органом исполнительной власти при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа, а в случае смены единой теплоснабжающей организации – при актуализации схемы теплоснабжения;
* в проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны деятельности единой теплоснабжающей организации определяются границами системы теплоснабжения, в отношении которой присваивается соответствующий статус.

Критерии определения единой теплоснабжающей организации:

1) владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

2) размер уставного капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепла и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации;

3) в случае наличия двух претендентов, статус присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у организации технической возможности и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, что обосновывается в схеме теплоснабжения.

## Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения

В настоящее время в городском округе г. Усть-Кут существует несколько изолированных на источниках зон теплоснабжения:

1. Зона действия котельных «Лена» и «Центральная»
2. Зоны действия котельной «Паниха»
3. Зона действия котельных «РТС» и «Бирюсинка-2»
4. Зона действия котельной «ЯГУ»
5. Зона действия котельной «РЭБ (новая)»
6. Зона действия котельной «ЗРГ»
7. Зона действия котельной «Лена-Восточная(новая)»
8. Зона действия котельной «Холбос»
9. Зона действия котельной «Курорт»
10. Зона действия котельной «УК 272/5»
11. Зона действия котельной АО «Иркутскнефтепродукт»
12. Зона действия котельной «ИНК».

Реестр систем теплоснабжения с перечнем теплоснабжающих организаций и принадлежащим им источникам тепловой энергии приведен в таблице 15.1.

**Таблица 15.1–** **Утвержденные ЕТО в системах теплоснабжения на территории городского округа г. Усть-Кут**

| **№ системы теплоснабжения** | **Наименования источников в системе теплоснабжения** | **Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения** | **Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации** | **№ зоны деятельности** | **Утвержденная ЕТО в соответствии со Схемой теплоснабжения г. Усть-Кут 2019 года** | **Основание для присвоения статуса ЕТО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | котельная «Лена» | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | 1 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 2 | котельная «Центральная» | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | 1 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 3 | котельная «Паниха» | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | 2 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 4 | котельная «РТС» | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | 3 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 5 | котельная «ЯГУ» | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | 4 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 6 | котельная «Бирюсинка-2» | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | 3 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 7 | котельная «РЭБ (новая)» | ООО "Ленская тепловая компания" | источник и тепловые сети | 5 | ООО "Ленская тепловая компания" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 8 | котельная «ЗРГ» | ООО "Энергосфера-Иркутск" | источник и тепловые сети | 6 | ООО "Энергосфера-Иркутск" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 9 | котельная «Лена-Восточная (новая)» | ООО "Энергосфера-Иркутск" | источник и тепловые сети | 7 | ООО "Энергосфера-Иркутск" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 10 | котельная «Холбос» | ООО "Стимул" | источник и тепловые сети | 8 | ООО "Стимул" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 11 | котельная «Курорт» | ЗАО "Санаторий "Усть-Кут" | источник и тепловые сети | 9 | ЗАО "Санаторий "Усть-Кут" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 12 | котельная «УК 272/5» | ФКУ "Колония-поселение №20 с особыми условиями хозяйственной деятельности Главного управления Федеральной службы исполнений и наказаний по Иркутской области"/ООО "Ленатеплоинвест" | источник / тепловые сети | 10 | ФКУ "Колония-поселение №20 с особыми условиями хозяйственной деятельности Главного управления Федеральной службы исполнений и наказаний по Иркутской области"/ООО "Ленатеплоинвест" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 13 | котельная АО «Иркутскнефтепродукт» | Усть-Кутский цех АО "Иркутскнефтепродукт"/ ООО "Ленатеплоинвест" | источник / тепловые сети | 11 | Усть-Кутский цех АО "Иркутскнефтепродукт"/ ООО "Ленатеплоинвест" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |
| 14 | котельная "ИНК" | ООО "Ленская тепловая компания" | источник и тепловые сети | 12 | ООО "Ленская тепловая компания" | Федеральный закон от 27.07.2012 г. № 190 «О теплоснабжении» |

## Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации

Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации приведён в таблице 15.1.

## Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающая организация присвоен статус единой теплоснабжающей организации

На основании критериев ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 Разделу II «Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации», описанных в разделе «Общие сведения», организация ООО «Усть-Кутские тепловые сети и котельные» является единой теплоснабжающей организацией г. Усть-Кут:

* в эксплуатации ООО «Усть-Кутские тепловые сети и котельные» находятся 65% магистральных тепловых сетей и более 63% тепловых мощностей теплоисточников г. Усть-Кут;
* заключает и надлежаще исполняет договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;
* надлежащим образом исполняет обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;
* осуществляет контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности.
* способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у ООО «Усть-Кутские тепловые сети и котельные» технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами.

Анализ показателей эффективности и надежности функционирования систем теплоснабжения различной принадлежности, позволяет сделать вывод о высоких показателях ООО «Усть-Кутские тепловые сети и котельные» по сравнению с другими организациями. На основе данных Администрации города по результатам расчета фактических значений показателей уровня надежности поставок тепловой энергии на объекты ЖКХ и потребителям г. Усть-Кут на момент разработки данного материала надежно осуществляет поставки ООО «Усть-Кутские тепловые сети и котельные».

Критерии выбора приведены в таблице 15.2.

**Таблица 15.2– Сравнительный анализ критериев определения единых теплоснабжающих организаций**

| **№ системы теплоснабжения** | **Наименования источников в системе теплоснабжения** | **Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч** | **Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения** | **Размер собственного капитала теплоснабжающей (теплосетевой) организации, тыс. руб.** | **Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации** | **Вид имущественного права** | **Емкость тепловых сетей, м³** | **Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО** | **№ зоны деятельности** | **Утвержденная ЕТО** | **Основание для присвоения статуса ЕТО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | котельная «Лена» | 102.6 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | н/д | источник и тепловые сети | Муниципальная собственность/концессионное ведение | 4 708.07 | Заявка подавалась в 2014 году | 1 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 2 | котельная «Центральная» | 58 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | Муниципальная собственность/концессионное ведение | 0.00 | Заявка подавалась в 2014 году | 1 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 3 | котельная «Паниха» | 8.6 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | Муниципальная собственность/концессионное ведение | 145.76 | Заявка подавалась в 2014 году | 2 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 4 | котельная «РТС» | 6.4 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | Муниципальная собственность/концессионное ведение | 179.64 | Заявка подавалась в 2014 году | 3 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 5 | котельная «ЯГУ» | 6.4 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | Муниципальная собственность/концессионное ведение | 52.01 | Заявка подавалась в 2014 году | 4 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 6 | котельная «Бирюсинка-2» | 4 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | Муниципальная собственность/концессионное ведение | 69.49 | Заявка подавалась в 2014 году | 3 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 7 | котельная «РЭБ (новая)» | 10.24 | ООО "Ленская тепловая компания" | н/д | источник и тепловые сети | Хозяйственное ведение/концессионное ведение | 378.46 | Заявка не подавалась | 5 | ООО "Ленская тепловая компания" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 8 | котельная «ЗРГ» | 6.95 | ООО "Энергосфера-Иркутск" | н/д | источник и тепловые сети | Муниципальная собственность/концессионное ведение | 91.82 | Заявка не подавалась | 6 | ООО "Энергосфера-Иркутск" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 9 | котельная «Лена-Восточная (новая)» | 8.54 | ООО "Энергосфера-Иркутск" | н/д | источник и тепловые сети | Муниципальная собственность/концессионное ведение | 288.39 | Заявка не подавалась | 7 | ООО "Энергосфера-Иркутск" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 10 | котельная «Холбос» | 4 | ООО "Теплонвест" | н/д | источник и тепловые сети | Муниципальная собственность/концессионное ведение | 51.05 | Заявка не подавалась | 8 | ООО "Теплонвест" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 11 | котельная «Курорт» | 4.8 | ООО "Теплонвест" | н/д | источник и тепловые сети | Муниципальная собственность/концессионное ведение | 37.03 | Заявка не подавалась | 9 | ООО "Теплонвест" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 12 | котельная «УК 272/5» | 6.84 | ФКУ "Колония-поселение №20 с особыми условиями хозяйственной деятельности Главного управления Федеральной службы исполнений и наказаний по Иркутской области"/ООО "Ленатеплоинвест" | н/д | источник / тепловые сети | Хозяйственное ведение/концессионное ведение | 42.05 | Заявка не подавалась | 10 | ФКУ "Колония-поселение №20 с особыми условиями хозяйственной деятельности Главного управления Федеральной службы исполнений и наказаний по Иркутской области"/ООО "Ленатеплоинвест" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 13 | котельная АО «Иркутскнефтепродукт» | 39.995 | Усть-Кутский цех АО "Иркутскнефтепродукт"/ ООО "Ленатеплоинвест" | н/д | источник / тепловые сети | Хозяйственное ведение/концессионное ведение | 306.43 | Заявка не подавалась | 11 | Усть-Кутский цех АО "Иркутскнефтепродукт"/ ООО "Ленатеплоинвест" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |
| 14 | котельная "ИНК" | 25.795 | ООО "Ленская тепловая компания" | н/д | источник и тепловые сети | Хозяйственное ведение | 420.49 | Заявка не подавалась | 12 | ООО "Ленская тепловая компания" | ПП РФ от 08.08.2012 г. №808 пункт № 7-11 |

## Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации

Информация по поступившим заявкам на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации отсутствует.

## Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

Существующие зоны деятельности теплоснабжающих организаций приведены на рисунке 15.1.

Зоны деятельности ЕТО в соответствии со сценарием развития системы теплоснабжения № 2 на период до 2028 года представлены на рисунке 15.2. В зону деятельности ЕТО «Ленская тепловая компания» войдет новая котельная «ИНК». В 2021 году прекращают свою деятельность ЕТО ООО "Стимул", ЗАО "Санаторий "Усть-Кут", ООО «Финком». Источники и сети от котельных «Холбос» и «Курорт» передаются по договору концессии ООО "Теплосервис".

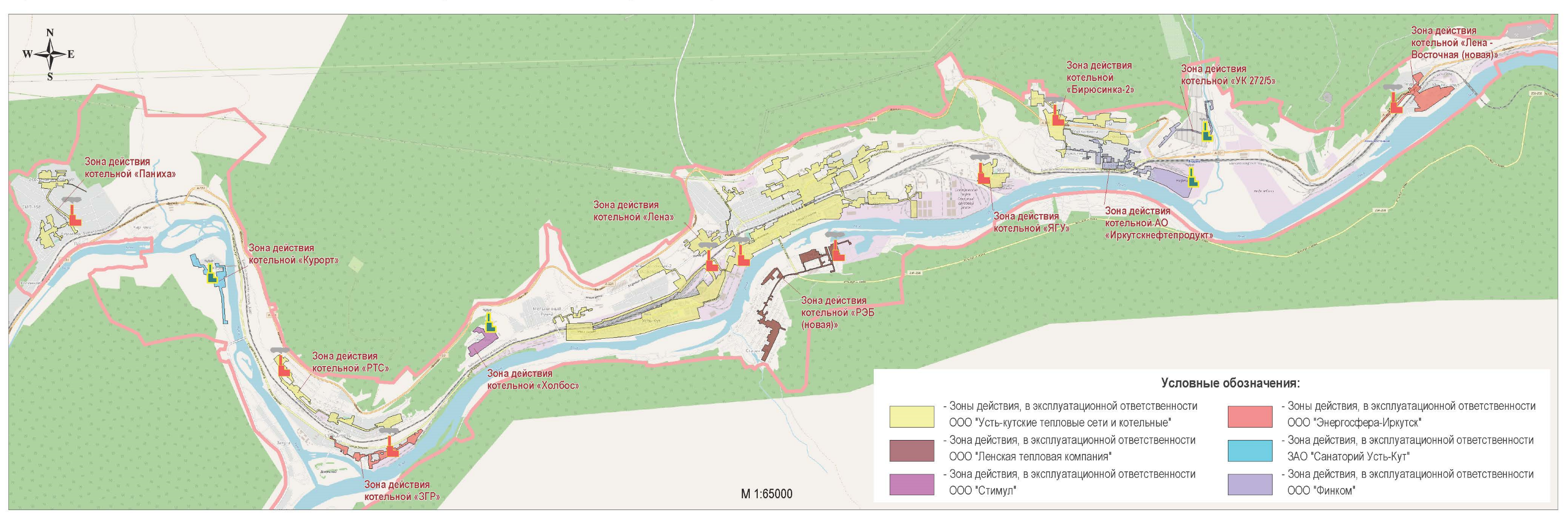


Рисунок 15.1– Существующие зоны деятельности единой теплоснабжающей организации

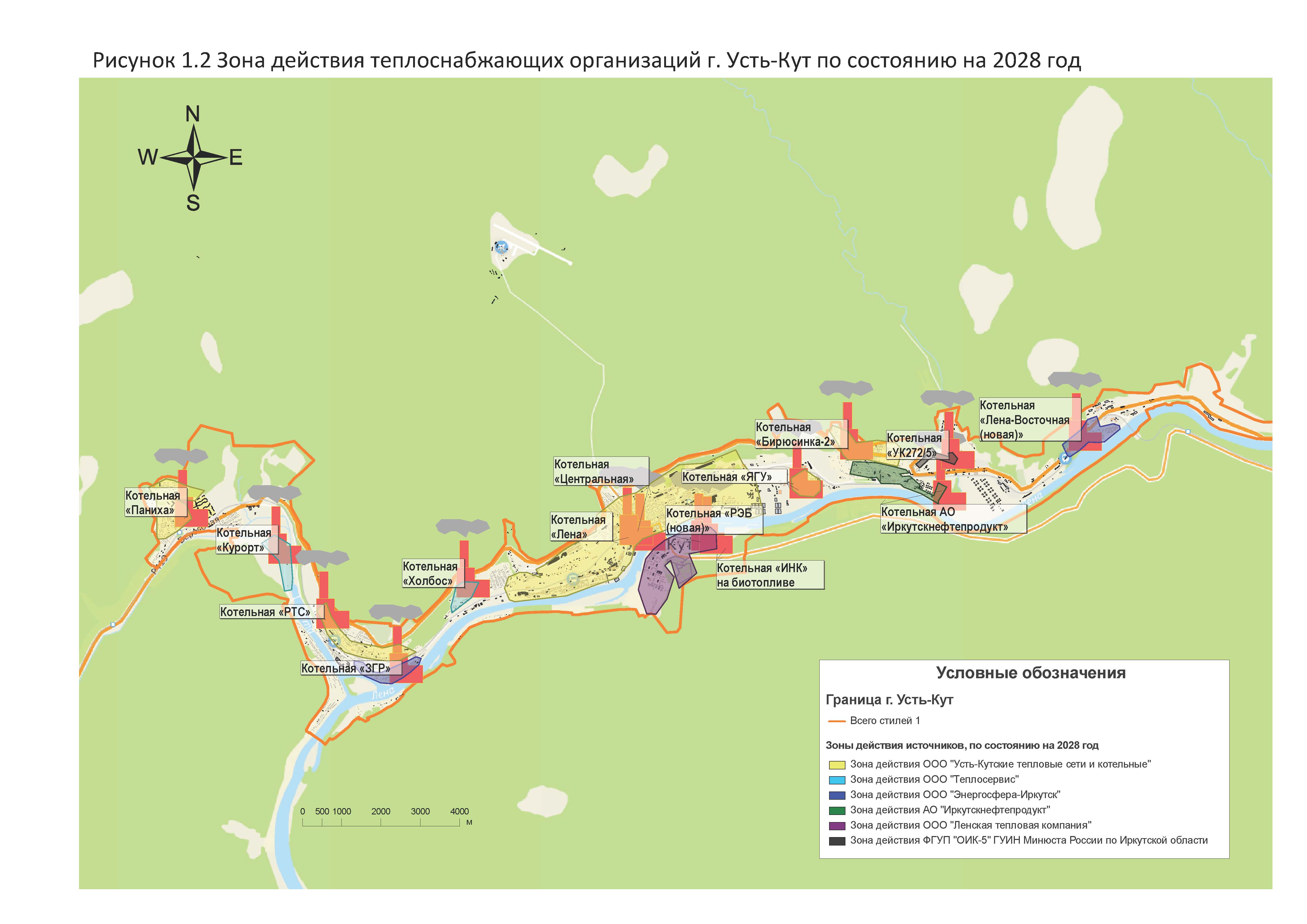


Рисунок 15.2– Зоны деятельности единой теплоснабжающей организации в соответствии с сценарием № 2 к 2028 году

## Описание изменений в зонах деятельности единых теплоснабжающих организаций, произошедших за период, предшествующий актуализации системы теплоснабжения, и актуализированные сведения в реестре систем теплоснабжения и реестре единых теплоснабжающих организаций (в случае необходимости) с описанием оснований для внесения изменений

Существенные изменения в функциональной структуре теплоснабжения города Усть-Кут произошли в за 2021 году. Ушли с рынка организации ООО "Стимул", ЗАО "Санаторий "Усть-Кут" и ООО «Финком». Обслуживание источников и тепловых сетей передано организации ООО «Теплоинвест» по договору концессии.

Добавлены зоны деятельности ЕТО на период до 2028 года в соответствии со сценарием развития системы теплоснабжения № 2 (рисунок 15.2).

**Таблица 15.3. Анализ изменений в границах систем теплоснабжения и утвержденных зон деятельности ЕТО к 2028 году**

| **№ системы тепло-**  **снабжения** | **Наименования источников в системе теплоснабжения** | **Теплоснабжающие (теплосетевые) организации в границах системы теплоснабжения** | **Объекты систем теплоснабжения в обслуживании теплоснабжающей (теплосетевой) организации** | **№ зоны деятельности** | **Утвержденная ЕТО (в соответствии со Схемой теплоснабжения в административных границах города Усть-Кут до 2028 года)** | **Изменения в границах системы теплоснабжения** | **Необходимая корректировка в рамках актуализации схемы теплоснабжения** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | котельная «Лена» | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | 1 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 2 | котельная «Центральная» | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | 1 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 3 | котельная «Паниха» | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | 2 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 4 | котельная «РТС» | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | 3 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 5 | котельная «ЯГУ» | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | 4 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 6 | котельная «Бирюсинка-2» | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | источник и тепловые сети | 3 | ООО "Усть-Кутские тепловые сети и котельные" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 7 | котельная «РЭБ (новая)» | ООО "Ленская тепловая компания" | источник и тепловые сети | 5 | ООО "Ленская тепловая компания" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 8 | котельная «ЗРГ» | ООО "Энергосфера-Иркутск" | источник и тепловые сети | 6 | ООО "Энергосфера-Иркутск" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 9 | котельная «Лена-Восточная (новая)» | ООО "Энергосфера-Иркутск" | источник и тепловые сети | 7 | ООО "Энергосфера-Иркутск" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 10 | котельная «Холбос» | ООО "Стимул" | источник и тепловые сети | 8 | ООО "Теплонвест" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 11 | котельная «Курорт» | ЗАО "Санаторий "Усть-Кут" | источник и тепловые сети | 9 | ООО "Теплонвест" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 12 | котельная «УК 272/5» | ФКУ "Колония-поселение №20 с особыми условиями хозяйственной деятельности Главного управления Федеральной службы исполнений и наказаний по Иркутской области"/ООО "Ленатеплоинвест" | источник / тепловые сети | 10 | ФКУ "Колония-поселение №20 с особыми условиями хозяйственной деятельности Главного управления Федеральной службы исполнений и наказаний по Иркутской области"/ООО "Ленатеплоинвест" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 13 | котельная АО «Иркутскнефтепродукт» | Усть-Кутский цех АО "Иркутскнефтепродукт"/ ООО "Ленатеплоинвест" | источник / тепловые сети | 11 | Усть-Кутский цех АО "Иркутскнефтепродукт"/ ООО "Ленатеплоинвест" | нет | Перераспределение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, реконструкция тепловых сетей,изменение параметров надежности системы. |
| 14 | котельная "ИНК" | ООО "Ленская тепловая компания" | источник и тепловые сети | 12 | ООО "Ленская тепловая компания" | новый источник для нового мкр. "ИНК" | Определение балансов тепловой нагрузки, теплоносителя и ВПУ, расходов топлива, строительство тепловых сетей,определение параметров надежности системы. |